

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**9271** *Resolución de 29 de abril de 2025, de la Universidad de Zaragoza, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Mecatrónica.*

Recibido informe favorable de la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón a las modificaciones presentadas del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Mecatrónica por la Universidad de Zaragoza,

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (publicada en el «Boletín Oficial del Estado», número 70, de 23 de marzo de 2023), ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Mecatrónica por la Universidad de Zaragoza, que queda estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Zaragoza, 29 de abril de 2025.–La Rectora, Rosa María Bolea Bailo.

#### ANEXO

##### **Plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Mecatrónica por la Universidad de Zaragoza**

CÓDIGO RUCT: 2502329

##### *Estructura de las enseñanzas*

(Real Decreto 822/2021 de 28 de septiembre, Anexo II, apartado 4.1)

1. Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
2. Ámbito de conocimiento al que se adscribe el título: Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
3. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

| Tipo de materia             | Créditos ECTS |
|-----------------------------|---------------|
| Formación Básica (FB).      | 60            |
| Obligatorias (OB).          | 156           |
| Optativas (OP).             | 12            |
| Trabajo Fin de Grado (TFG). | 12            |
| Total.                      | 240           |

## 4. Contenido del plan de estudios:

| Módulo                                           | Materia                                | Carácter | Créditos |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------|
| Formación Básica.                                | Empresa.                               | FB       | 6        |
|                                                  | Matemáticas.                           | FB       | 24       |
|                                                  | Física.                                | FB       | 12       |
|                                                  | Química.                               | FB       | 6        |
|                                                  | Expresión Gráfica.                     | FB       | 6        |
|                                                  | Informática.                           | FB       | 6        |
| Común de rama industrial.                        | Medio Ambiente.                        | OB       | 6        |
|                                                  | Control.                               | OB       | 12       |
|                                                  | Mecanismos y Máquinas.                 | OB       | 6        |
|                                                  | Fluidos.                               | OB       | 6        |
|                                                  | Ingeniería Térmica.                    | OB       | 6        |
|                                                  | Tecnología Eléctrica.                  | OB       | 6        |
|                                                  | Materiales.                            | OB       | 12       |
|                                                  | Economía y Organización de la Empresa. | OB       | 6        |
|                                                  | Oficina de Proyectos.                  | OB       | 12       |
|                                                  | Prevención de Riesgos Laborales.       | OB       | 6        |
| Tecnología específica en electrónica industrial. | Tecnología Eléctrica.                  | OB       | 6        |
|                                                  | Tecnología Electrónica.                | OB       | 30       |
|                                                  | Control.                               | OB       | 12       |
| Tecnología específica en mecánica.               | Mecanismos y Máquinas.                 | OB       | 12       |
|                                                  | Fluidos.                               | OB       | 6        |
|                                                  | Fabricación.                           | OB       | 12       |
| Formación optativa.                              | Optativas de Informática.              | OP       | 12       |
|                                                  | Optativas de Control.                  | OP       | 12       |
|                                                  | Optativas de Diseño.                   | OP       | 12       |
|                                                  | Optativas de Gestión.                  | OP       | 18       |
|                                                  | Transversales.                         | OP       | 12       |
|                                                  | Interdisciplinar.                      | OP       | 6        |
| Trabajo Fin de Grado.                            | Trabajo Fin de Grado.                  | TFG      | 12       |

Para más información sobre este plan de estudios, se puede consultar la página web de la Universidad de Zaragoza: <https://estudios.unizar.es/>.